



Fagskolen
Innlandet

STUDIETILBUD 2019-2020

Bli agrotekniker

 fagskolen-innlandet.no





Økologisk landbruk

Etterspørselen etter økologisk mat øker, mens produksjonen i Norge avtar. Næringa og offentlige myndigheter har imidlertid en felles målsetting om å dekke opp etterspørselen med norsk-produserte varer. Studiet skal gi økt kunnskap om produksjon av økologisk mat, og hvilke virkninger produksjonen har for matproduksjonen, klima og miljø.

Studiet gir også kunnskap i landbruks-økonomisk driftsledelse og strategiske vurderinger på foretaksnivå. Studiet gir kunnskap for den enkelte bonde og andre som vil produsere økologisk mat, og for den som ønsker kompetanse for praktisk rådgiving.

Studiet retter seg mot bønder/kommende bønder som har eller ønsker å legge om til økologisk drift, ansatte i rådgivingsapparatet og forvaltning innen landbruket, faglærere og fagarbeidere. Studieplanen er utviklet i samarbeid med næringa, og skolene samarbeider med aktuelle miljøer innenfor økologisk landbruk i gjennomføring av studiet.

Opptakskrav

Ett av disse kravene må oppfylles:

1. Fullført og bestått videregående opplæring innenfor naturbruk, programområdene landbruk, gartnerinæring, anleggsgartnerfaget, hestefaget, naturbruk og reindrift.
2. Fem års praksis relevant yrkeserfaring og/eller annen skolegang. Les mer på skolenes hjemmesider.

Oppbygging og arbeidsformer

Samlingene vil inneholde forelesninger, oppgaveløsning, presentasjoner, gruppearbeid og tverrfaglig prosjektarbeid. I tillegg kommer noe nettbasert undervisning og veiledning.

Kurskode:

 **FPS08N Nettbasert - 2 år**

Studiepoeng: 60

22 samlinger over 1 – 3 dager. Sju samlinger på Sogn Jord- og Hagebruksskule, 15 samlinger på Hvam vgs.

Studiet består av tre hovedemner i tillegg til hovedprosjektet:

1. Driftsledelse og økonomi
2. Jord- og plantekultur
3. Husdyrproduksjon
4. Hovedprosjekt

Fullstendig studieplan kan hentes på www.hvam.vgs.no eller www.fagskolen-innlandet.no

Kompetanse og jobbmuligheter

Etter fullført og bestått studium oppnås tittelen «Agrotekniker økologisk landbruk». Kompetansen kan brukes på egen gård, i rådgivningsapparatet for landbruket eller som fagarbeider i landbruket. Studiet gir sammen med praktisk pedagogisk utdanning (PPU) mulighet for å jobbe som faglærer på videregående skole.



Planteproduksjon og driftsledelse

Stortingets målsetting om 20 prosent økning i matproduksjonen øker kravene til effektiv drift. Skal målet nås på en bærekraftig måte, trenger hele næringen mer kompetanse. Dette samlingsbaserte studiet gir deg kunnskapen du trenger innen både landbruks- og ledelsesfag for å optimalisere driften din.

Studiet retter seg mot bønder/kommende bønder, ansatte/framtidig ansatte i landbrukets rådgivningstjenester, agronomer og fagarbeidere i landbruk. Studiet legger størst vekt på produksjon av korn og oljevekster, grovfôr og potet. Etter endt studium skal du ha kompetanse til å etablere, lede og drive et landbruksforetak med hovedvekt på planteproduksjon eller fungere som rådgiver innen agronomi og miljø- og energiplanlegging.

Opptakskrav

Ett av disse kravene må oppfylles:

1. Fullført og bestått videregående opplæring fra naturbruksprogrammet (unntatt fiske og fangst, akvakultur, og reindrift). Hvis du skal avlegge fag/svenneprøve etter søknadsfristen, kan du få plass på vilkår om at du består fagprøven.
2. Fem års praksis relevant yrkeserfaring og/eller annen skolegang. Les mer på skolenes hjemmesider.

Oppbygging og arbeidsformer

Studiet er samlingsbasert med noe nettbasert undervisning/veiledning i tillegg. Arbeidsformer er forelesninger, oppgaveløsning, presentasjoner, utferder, gruppearbeid og tverrfaglig prosjektarbeid. Studenten skal også være ute i bedrift (40 timer). Skolen samarbeider tett med næringslivet og henter lærerkrefter fra landbrukets rådgivningstjenester og organisasjoner.

Kurskode:

 **FPS02N Nettbasert - 2 år**

Studiepoeng: 60

Med ti samlinger à to eller tre dager pr år. Studiested: Hvam videregående skole i Akershus.

Gårdsbesøk er sentralt i studiet, og disse brukes også som case i undervisningen.

Studiet består av tre hovedemner, i tillegg til det avsluttende hovedprosjektet:

1. Driftsledelse og økonomi
2. Planteproduksjon
3. Klima og miljø
4. Tverrfaglig fordypningsoppgave

Fullstendig studieplan kan hentes på www.hvam.vgs.no eller www.fagskolen-innlandet.no

Kompetanse og jobbmuligheter

Etter fullført og bestått studium oppnås tittelen «Agrotekniker innen planteproduksjon og driftsledelse». Kompetansen kan brukes på egen gård, i rådgivningsapparatet for landbruket eller som fagarbeider i landbruk. Studiet gir sammen med praktisk pedagogisk utdanning (PPU) mulighet for å jobbe som faglærer på videregående skole



Natur- og kulturbasert entreprenørskap

Utvikling av ny næring basert på gårdens og bygdas natur- og kulturressurser kan gi bonden flere bein å stå på. Dette studiet er en kortere variant av det to-årige studiet med samme navn. I dette studiet ligger hovedvekten på etablering og utvikling av bedrifter. Også her får du testet dine egne ideer gjennom studiet.

Studiet er nett- og samlingsbasert, og du kan utdanne deg mens du er i jobb. Studiet er utviklet i samråd med representanter for aktuelle næringsorganisasjoner og fagpersoner for å sikre at studiet er godt forankret i næringas behov. Studiet gjennomføres i samarbeid med næringsorganisasjoner og etablerte natur- og kulturbaserte virksomheter.

Opptakskrav

Ett av disse kravene må oppfylles:

1. Fullført og bestått videregående opplæring, alle linjer.
2. Fem års praksis relevant yrkeserfaring og/eller annen skolegang. Les mer på skolenes hjemmesider.

Oppbygging og arbeidsformer

Studiet er samlingsbasert med nettbasert undervisning/veiledning mellom samlingene. Undervisningen er en blanding av forelesninger, ekskursjoner, oppgaver, prosjektarbeid, selvstudium og veiledning både i grupper og individuelt. Studentene har også mulighet til å arbeide med egen bedrift/foretningsside gjennom studiet. Skolene samarbeider tett med næringa, og foreleserne er praktiske næringsutøvere.

Kurskode:

 **FPS12N Nettbasert - 1 år**

Studiepoeng: 30

10 samlinger pr år.

Studiesteder: Hvam videregående skole i Akerhus og Mære Landbruksskole i Steinkjer.

Studiet består av to hovedemner, i tillegg til en avsluttende fordypningsoppgave der du arbeider med dine egne ideer for utvikling av ny næring:

1. Bedriftsutvikling
2. Næringsutvikling innen natur- og kulturbaserte næringer
3. Tverrfaglig fordypningsoppgave

Fullstendig studieplan kan hentes på www.hvam.vgs.no eller www.fagskolen-innlandet.no

Kompetanse og jobbmuligheter

Kompetansen kan brukes på egen gård, i rådgivningsapparatet for landbruk eller som fagarbeider i landbruket.



Sauehold og foredling av naturbaserte råvarer for produksjon av mat

Hvert år slippes omtrent to millioner sauer ut på beite i Norge, de fleste på Vestlandet, i fjellbygdene og i Nordland. Mer lokal videreforedling er viktig både for lønnsomhet og sysselsetting. I dette studiet får du utviklet din evne til nytenking, og du får et godt grunnlag for å utvikle din egen virksomhet videre.

Studiet retter seg mot bønder/kommende bønder som har sauehold som basisnæring. Fokus i utdanningen er drift og utvikling av landbruksforetak med sauehold som basisnæring og drift og utvikling av foretak som foredler og på den måten nytter naturbaserte råvarer og stedlige ressurser.

Opptakskrav

Ett av disse kravene må oppfylles:

1. Fullført og bestått videregående opplæring, utdanningsprogram naturbruk.
2. Fem års praksis relevant yrkeserfaring og/eller annen skolegang. Les mer på skolenes hjemmesider.

Oppbygging og arbeidsformer

Samlingene vil inneholde forelesninger, oppgaveløsning, presentasjoner, gruppearbeid og tverrfaglig prosjektarbeid. I tillegg kommer noe nettbasert undervisning og veiledning. Studentene skal også være ute i bedrift (40 timer). Skolen samarbeider tett med næringslivet og henter lærerkrefter fra landbrukets rådgivningstjenester og organisasjoner. Gårdsbesøk er sentralt i studiet, og disse brukes også som caser i undervisningen. Studiet består av tre hovedemner i tillegg til laboratorieøvelser og hoved-

Kurskode:

 **FPS05N Nettbasert - 2 år**

Studiepoeng: 60

Med ti samlinger à to eller tre dager pr år.

*Studiested: Nome videregående skole, avdeling Søve, Ulefoss.

.....

prosjektet med fordypning i egen eller andres bedriftsidé.

1. Driftsledelse og økonomi
2. Sauehold
3. Lokal foredling av naturbaserte råvarer og stedlige ressurser
4. Hovedprosjekt

Fullstendig studieplan kan hentes på www.nome.vgs.no eller www.fagskolen-innlandet.no

Kompetanse og jobbmuligheter

Etter fullført og bestått studium oppnås tittelen «Agrotekniker innen sauehold og foredling av naturbaserte råvarer for produksjon av mat». Kompetansen kan brukes på egen gård, i rådgivningsapparatet for landbruk eller som fagarbeider i landbruket.



Grovfôrbasert husdyrproduksjon for fjellandbruket

Kjøtt og melk fra ku og sau basert på beiting og dyrking av gras står for omlag halvparten av produksjonen og sysselsettingen i fjellbygdene. Fjellandbruket tar vare på tradisjoner, bidrar til bosetting og holder kulturlandskapet ved like. Dette er en fram-tidsrettet agroteknisk utdanning du kan ta mens du er i jobb.

Fjellandbruket defineres som landbruk i fjellkommuner der mer enn 50 % av arealet ligger mer enn 700 moh. Alvdal ligger midt i det som kalles Fjellregionen, og Storsteigen har undervist i dette emnet i mer enn 100 år. I tillegg til landsbruksfag får du en god ledelsesutdanning og blir bedre i stand til å drive en lønnsom fjellgard.

Opptakskrav

Ett av disse kravene må oppfylles:

1. Fullført og bestått videregående opplæring fra naturbruksprogrammet (unntatt fiske og fangst, akvakultur, skogbruk, hest, anleggsgartner- og idrettsanleggsgfag og reindrift). Hvis du skal avlegge fag/svenneprøve etter søknadsfristen, kan du få plass på vilkår om at du består fagprøven.
2. Fem års praksis som ufaglært innen fagområdene nevnt over og kompetanse i felles allmenne fag tilsvarende de to første årene i yrkesfaglige studieretninger.

Oppbygging og arbeidsformer

Samlingene vil inneholde forelesninger, oppgaveløsning, presentasjoner, gruppearbeid og tverrfaglig prosjektarbeid. I tillegg kommer noe nettbasert undervisning. Studentene skal også være ute i bedrift (40 timer). Skolen samarbeider tett med næringslivet gjennom bedriftsbesøk, gjestefore-

Kurskode:

 **FPS06N Nettbasert - 2 år**

Studiepoeng: 60

10 samlinger à to eller tre dager pr år.
Studiested: Storsteigen videregående skole.

lesninger og i ordinær undervisning.

Studiet består av tre hovedemner. I tillegg kommer laboratorieøvelser og det avsluttende hovedprosjektet:

1. Driftsledelse og økonomi
2. Planteproduksjon med fokus på grovfôr og beite
3. Husdyrproduksjon
4. Hovedprosjekt

Godkjent studieplan og mer informasjon om studiet finner du på www.storsteigen.vgs.no eller www.fagskolen-innlandet.no

Kompetanse og jobbmuligheter

Etter fullført og bestått studium oppnås tittelen «Agrotekniker grovfôrbasert husdyrproduksjon i fjellandbruket». Kompetansen kan brukes på egen gård, som en forberedelse for å ta over et gårdsbruk, i rådgivningsapparatet for landbruk eller som fagarbeider.



Fagskolen Innlandet har over 40 års erfaring med fagskoleutdanning og er den største fagskolen i Norge. Vi tilbyr nå flere utdanningsløp innen landbruk. Landbruksfag tilbys på følgende studiesteder:



HVAM VIDEREGÅENDE SKOLE

Hvam videregående skole ligger i Nes kommune i Akershus.



SOGN JORD- OG HAGEBRUKSSKULE

Sogn Jord- og Hagebruksskule ligger i Aurland i Sogn og Fjordane.



NOME VIDEREGÅENDE SKOLE, AVDELING SØVE

Nome videregående skole ligger i Ulefoss i Telemark.



STORSTEIGEN VIDEREGÅENDE SKOLE

Storsteigen videregående skole ligger i Alvdal i Hedmark.



MÆRE LANDBRUKSSKOLE

Mære landbruksskole ligger i Steinkjer kommune i Trøndelag.



Fagskolen
Innlandet

Teknologiveien 12, 2815 Gjøvik.

Tlf. 61 14 54 00

Firmapost@fagskolen-innlandet.no

fagskolen-innlandet.no